

**presflow**

filtración y protección para instalaciones y equipos.

Strainers tipo Y, T, cesta, temporales, etc., en configuración simple o doble. Fabricación en acero carbono, acero inoxidable y acero aleados especiales. Filtración desde 50 micras con presiones de trabajo hasta PN400/2500#.



**preslub**

tratamiento de combustibles y lubricantes

Filtros tipo cartucho en aluminio, acero carbono y acero inoxidable. Filtraciones desde 4 micras con presiones de trabajo hasta 100 bar.



**presair**

filtros de alto rendimiento para el tratamiento de aire comprimido

**presgas**

filtros para el tratamiento de gases industriales

Filtros tipo cartucho en aluminio y acero inoxidable. Filtración desde 1 micra, con presiones de trabajo hasta 400 bar.



# **prescad<sup>®</sup>**

*your filtration solutions manufacturer*

**preskit**

sistemas de filtración a medida

Soluciones «plug & play» adaptadas a las necesidades de cada aplicación, listas para su instalación y funcionamiento.



**presmatic**

filtros automáticos



**prespur**

filtros para aplicaciones en food & pharma

Equipos de tipo cartucho y bolsa para filtración de vapor limpio, agua, vino, bebidas, reactivos, etc.

Construcción en acero inoxidable, con filtraciones desde 1 micra y presiones de trabajo hasta 40 bar. Elementos filtrantes con certificación FDA disponibles.



*soluciones en filtración desde 1 micra para procesos industriales: agua, aceite, fuel, químicos, aire, vapor, gas, etc.*

[www.prescad.com](http://www.prescad.com)

# Sectores y Aplicaciones



**prescad**



## OIL & GAS

- Aspiración de agua de mar para refrigeración
- Filtración de agua de inyección
- Filtración de agua de limpieza *flushing*
- Filtración de gas en estaciones de compresión
- Filtración de gas a combustión
- Filtración de fuel y derivados

## GENERACIÓN DE ENERGÍA

- Filtración de agua en circuito de refrigeración
- Filtración de aceite térmico en circuito HTF
- Filtración de vapor en circuito turbina
- Filtración temporal en puesta en marcha
- Tratamiento de gases de combustión

## DESALACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS

- Prefiltración de agua previa a ultrafiltración/osmosis
- Recuperación de aguas sucias
- Filtración temporal en puesta en marcha
- Protección de bombas
- Protección de equipo y válvulas

# BS2 / Filtro cesta/canasta - Prefiltro

## DESCRIPCIÓN

Filtro de construcción soldada, diseñado para la retención de partículas sólidas en líquidos, indicado para todo tipo de instalaciones como prefiltrado de protección de equipos y filtrado en etapas previas o desbaste. Instalación horizontal. Fácil limpieza del tamiz para su mantenimiento a través de la tapa desmontable.

## ESPECIFICACIONES / NORMAS

Diseño:	PED 2014/68/UE
Pruebas:	EN12266
Tamaño:	DN50/2" hasta DN600/24"
Rating:	PN10/16
Conexiones:	Bridas RF PN10 o PN16 según EN1092-1 Bridas RF ANSI 150 según ANSI B16.5

Filtración estándar:

- Ø2 mm. (Mesh 10)
- Otros grados de filtración disponibles, consultar.

Acabado superficial:

- Acero carbono: pintado RAL5015
- Acero inoxidable: chorreado

Límites de uso:

16 bar @ -25/120°C

*Otros tamaños, ratings, temperaturas y conexiones bajo consulta.*

## APLICACIONES



### Filtración de líquidos

- Aguas limpias y contra incendios
- Aguas residuales
- Aguas de riego
- Protección de bombas y válvulas



### Industrias

- Riego
- Proceso
- Minería
- Industria química



**SIDER TECNICA**  
*Procura Industrial*

**prescad®**

# TS2 / Filtro T - Paso L

## DESCRIPCIÓN

Filtro tipo T con paso angular, diseñado para la retención de partículas sólidas en líquidos, indicado para protección de equipo o prefiltraciones en instalaciones. Su construcción como accesorio de tubería, permite el uso permanente o temporal, extrayendo el tamiz y dejando el equipo instalado en la tubería. Instalación para flujo horizontal o vertical descendente. Fácil limpieza del tamiz para su mantenimiento.

## CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Uso temporal o permanente
- Fácil instalación
- Apto para temperaturas hasta 400°C

## APLICACIONES



### Filtración de líquidos

Aguas residuales  
Aceites térmicos  
Lubricantes  
Fuel  
Derivados del petróleo



### Industrias

Proceso  
Generación de energía  
Oil & Gas  
Química



**SIDER**  
**TECNICA**  
*Procura Industrial*

**prescad**<sup>®</sup>

# CS1 / Filtro temporal cónico

## DESCRIPCIÓN

Filtros de instalación temporal para la retención de partículas sólidas en líquidos y gases. Construcción tipo cónica para montaje entre bridas. Especialmente adecuados para aplicaciones de puesta en marcha o uso temporal para la protección de equipos auxiliares (bombas, válvulas, etc.) de posibles objetos extraños. Sentido de filtración interior-exterior o exterior-interior.

## ESPECIFICACIONES / NORMAS

Tamaño:	desde 2" hasta 24"
Rating:	PN16-40-63/150-300-600Lbs
Conexiones:	Para colocar entre bridas RF
Material:	AISI304L o AISI316L
Filtración:	Ø2 mm.
Límites de uso:	Presión según rating. Temperatura hasta 400°C.

## APLICACIONES



### Filtración de líquidos y gases



Vapor y gases



Agua

Descarga de fuel y derivados



### Industrias

Desalación  
Proceso  
Oil & Gas

## DIMENSIONES

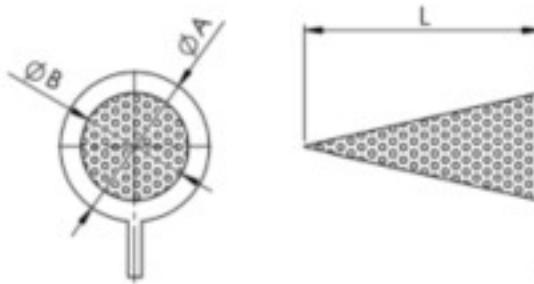
Tamaño	A	A	B	L1	L1	Peso (kg.)
	PN16/150#	PN40/300#	PN63/600#	150%	200%	
DN50/2"	105	108	47	64	102	0,38
DN65 / 2 1/2"	125	127	61	76	114	0,45
DN80/3"	140	140	75	89	140	0,65
DN100/4"	160	160	96	114	178	1,00
DN125/5"	190	190	120	140	228	1,30
DN150/6"	216	216	145	165	280	2,00
DN200/8"	271	317	195	216	356	3,60
DN250/10"	326	396	245	254	457	5,00
DN300/12"	376	454	295	305	508	6,50
DN350/14"	441	482	311	400	533	8,40
DN400/16"	510	555	355	466	584	11,80
DN450/18"	540	603	400	530	686	14,60
DN500/20"	590	676	445	597	787	20,30
DN600/24"	710	784	540	720	940	27,80

NOTA: Longitud estándar L1 150%



## CERTIFICACIONES

Certificado de materiales EN10204 3.1  
(bajo petición)



# CS2 / Filtro temporal troncocónico

## DESCRIPCIÓN

Filtros de instalación temporal para la retención de partículas sólidas en líquidos y gases. Construcción tipo troncocónica para montaje entre bridas. Especialmente adecuados para aplicaciones de puesta en marcha o uso temporal para la protección de equipos auxiliares (bombas, válvulas, etc.) de posibles objetos extraños. Sentido de filtración interior-exterior o exterior-interior.



## ESPECIFICACIONES / NORMAS

Tamaño:	desde 2" hasta 24"
Rating:	PN16-40-63/150-300-600 Lbs
Conexiones:	Para colocar entre bridas RF
Material:	AISI304L o AISI316L
Filtración:	Ø2 mm.
Límites de uso:	Presión según rating. Temp. hasta 400°C.

## APLICACIONES



### Filtración de líquidos y gases



Vapor y gases



Agua de refrigeración



Descarga de fuel y derivados



### Industrias

Desalación  
Proceso  
Oil & Gas

## DIMENSIONES

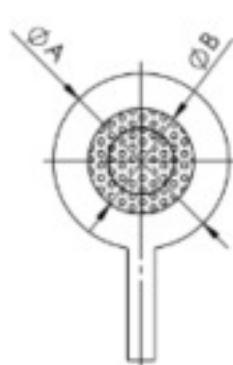
Tamaño	A	A	B	L1	L1	Peso (kg.)
	PN16/150#	PN40/300#	PN63/600#	150%	200%	
DN50/2"	105	108	47	64	102	0,38
DN65 / 2 1/2"	125	127	61	76	114	0,45
DN80/3"	140	140	75	89	140	0,65
DN100/4"	160	160	96	114	178	1,00
DN125/5"	190	190	120	140	228	1,30
DN150/6"	216	216	145	165	280	2,00
DN200/8"	271	317	195	216	356	3,60
DN250/10"	326	396	245	254	457	5,00
DN300/12"	376	454	295	305	508	6,50
DN350/14"	441	482	311	400	533	8,40
DN400/16"	510	555	355	466	584	11,80
DN450/18"	540	603	400	530	686	14,60
DN500/20"	590	676	445	597	787	20,30
DN600/24"	710	784	540	720	940	27,80



# prescad®

## CERTIFICACIONES

Certificado de materiales EN10204 3.1  
(bajo petición)



# BS1 / Filtro cesta/canasta

## DESCRIPCIÓN

Filtro en fundición, diseñado para la retención de partículas sólidas en líquidos y gases, indicado para todo tipo de instalaciones como filtro para protección de equipos o filtrado en procesos industriales. Instalación horizontal. Tapa superior de apertura rápida para una fácil limpieza del tamiz para su mantenimiento.

## ESPECIFICACIONES / NORMAS

Diseño: PED 2014/68/UE / API 600

Pruebas: EN12266 / API 598

Tamaño: DN25/1" hasta DN150/6"

Rating: PN16 / Class 150

Conexiones: Bridas RF según EN1092-1  
Bridas RF según ANSI B16.5

Filtración estándar:

850 micras (Mesh 20)

Otros grados de filtración disponibles, consultar.

Acabado superficial:

Acero carbono: pintado RAL5015

Acero inoxidable: chorreado

Límites de uso:

PN16: 16 bar @ -25/120°C

Class 150: 19 bar @ -25/120°C

*Otros tamaños, ratings, temperaturas y conexiones bajo consulta.*

## APLICACIONES



### Filtración de líquidos

Aguas de refrigeración / recuperación

Aguas residuales

Protección de bombas y válvulas

Fuel y lubricantes



### Industrias

Oil & Gas

Generación de energía

Química y Proceso

Minería



**SIDER**  
**TECNICA**  
*Procura Industrial*

**prescad**

# BS2 / Filtro cesta/canasta - Prefiltro

## DESCRIPCIÓN

Filtro de construcción soldada, diseñado para la retención de partículas sólidas en líquidos, indicado para todo tipo de instalaciones como prefiltrado de protección de equipos y filtrado en etapas previas o desbaste. Instalación horizontal. Fácil limpieza del tamiz para su mantenimiento a través de la tapa desmontable.

## ESPECIFICACIONES / NORMAS

Diseño:	PED 2014/68/UE
Pruebas:	EN12266
Tamaño:	DN50/2" hasta DN600/24"
Rating:	PN10/16
Conexiones:	Bridas RF PN10 o PN16 según EN1092-1 Bridas RF ANSI 150 según ANSI B16.5

Filtración estándar:

- Ø2 mm. (Mesh 10)
- Otros grados de filtración disponibles, consultar.

Acabado superficial:

- Acero carbono: pintado RAL5015
- Acero inoxidable: chorreado

Límites de uso:

16 bar @ -25/120°C

*Otros tamaños, ratings, temperaturas y conexiones bajo consulta.*

## APLICACIONES



### Filtración de líquidos

- Aguas limpias y contra incendios
- Aguas residuales
- Aguas de riego
- Protección de bombas y válvulas



### Industrias

- Riego
- Proceso
- Minería
- Industria química



**SIDER TECNICA**  
*Procura Industrial*

**prescad®**